*Опубликовано в 2019 году*

***Агротехнологии***

* *Булавин Л. А., Гвоздов А. П., Пынтиков С. А., Ленский А. В.* Эффективность возделывания различных сортов озимой пшеницы. – № 3. – С. 3–8.
* *Буштевич В. Н., Дробудько И. Е.* Влияние некорневых подкормок азотными удобрениями посевов яровой пшеницы по фазам онтогенеза на урожайность и качество зерна. № 6. – С. 7–10.
* *Вильдфлуш И. Р., Барбасов Н. В.* Агроэкономическая оценка применения минеральных удобрений и регуляторов роста при возделывании ячменя кормового назначения на дерново­подзолистой легкосуглинистой почве. – № 3. – С. 8–12.
* *Голуб И. А., Череухина Е. В.* Эффективность использования приемов интенсификации при возделывании льна-долгунца. – № 4. – С. 3–8.
* *Дуктов В. П., Дуктова Н. А.*Эффективность применения ретардантов в посевах твердой яровой пшеницы. – № 3. – С. 13–16.
* *Дуктова Н. А., Минина Е. М.* Технологические свойства зерна отечественных сортов яровой твердой пшеницы. – № 2. – С. 14–18.
* *Дуктов В. П., Солдатенко Д. А.* Применение противодвудольных гербицидов в посевах яровой твердой пшеницы. – № 2. – С. 19–22.
* *Емелин В. А.* Особенности роста и семенная продуктивность сильфии пронзеннолистной при вегетативном размножении в зависимости от доз минеральных удобрений и густоты побегов. № 1. – С.12–16.
* *Князюк О. В., Липовой В. Г.* Влияние сроков сева и норм высева семян на полевую всхожесть и сохранность растений овса посевного. – № 2. – С. 22–23.
* *Лужинский Д. В., Володькин Д. Н., Надточаев Н. Ф., Богданов А. З.* Густота стояния растений кукурузы – важный фактор формирования высокопродуктивных агроценозов кукурузы. – № 2. – С. 7–13.
* *Мельник Т. В.*Влияние рострегулирующих препаратов на урожайность пшеницы твердой озимой в условиях северной степи Украины. – № 4. – С. 8–12.
* *Мороз Н. С.* Критерии оценки адаптации *Aphidoletes aphidimyza* Rond. (Diptera: Cecidomyidae) в условиях биодинамического земледелия. – № 1. – С.17–20.
* *Регилевич А. А., Богушевич П. Т., Леонов Ф. Н., Брукиш Т. П., Синевич Т. Г., Зеньчик С. С.* Эффективность применения удобрений для некорневых подкормок КомплеМет при возделывании сахарной свеклы и люпина узколистного. – № 2. – С. 24–27.
* *Ритвинская Е. М., Кочурко В. И., Абарова Е. Э.* Использование микробного препарата агромик в технологии выращивания ярового ячменя для южной зоны Республики Беларусь. – № 5. – С. 44–48.
* *Семененко Н. Н.* Научные основы совершенствования системы управления продукционным процессом зерновых культур.  – № 1. – С. 3–12.
* *Урбан Э. П., Гордей С. И.*Особенности биологии и технологии выращивания гибридной ржи. – № 6. – С. 3–7.
* *Холодинский В. В., Бруй И. Г., Клочкова О. В., Сенько Ж. Е.* Оптимизация приемов возделывания яровых зерновых культур. – № 2. – С. 3–7.

***Агрохимия***

* *Босак В. Н., Сачивко Т. В.* Продуктивность и особенности азотфиксации в посевах бобовых овощных культур. – № 1. – С. 21–23.
* *Корзун О. С., Гесть Г. А.*Агроэкономическая и энергетическая эффективность применения гуминовых препаратов в технологиях возделывания проса и гречихи. – № 6. – С. 17–21.
* *Цыганов А. Р., Чернуха Г. А.*Влияние водорастворимого полимера на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы. – № 6. – С. 10–13.
* *Чирко Е. М., Кузьмич Н. И.*Влияние азотных удобрений на формирование площади листовой поверхности и зерновую продуктивность яровой твердой и мягкой пшеницы. – № 6. – С. 13–17.

***Защита растений***

* *Байрамов Р. А. О*ценка влияния гербицидов на урожайность и качество зерна кукурузы. – № 4. – С. 27–30.
* *Брукиш Т. П., Зеньчик С. С., Богушевич П. Т., Леонов Ф. Н.* Эффективность применения гербицидов Аденго и МайсТер Пауэр в посевах кукурузы. – № 2. – С. 27–31.
* *Быковская А. В., Трепашко Л. И.*Злаковые тли (сем. Aphididae) – опасные вредители кукурузы в Беларуси. – № 3. – С. 39–43.
* *Вабищевич В. В., Вага И. И., Волчкевич И. Г.* Влияние фунгицида Цидели Топ 140, ДК на развитие болезней огурца в условиях защищенного грунта. – № 2. – С. 31–37.
* *Вабищевич В. В.* Эффективность средств защиты огурца от мучнистой росы в условиях защищенного грунта.  – № 1. – С. 24–28.
* *Волчкевич И. Г.* Оценка применения пендиметалина на овощных культурах.  – № 1. – С. 28–33.
* *Ворожко С. П.* Эффективность инсектицидов против свекловичных блошек. – № 6. – С. 36–39.
* *Гаджиева Г. И*. CONVISO® SMART – перспективная система защиты сахарной свеклы от сорных растений. – № 3. – С. 35–39.
* *Жуковский А. Г., Бойко С. В., Трепашко Л. И., Крупенько Н. А., Сорока Л. И., Сорока С. В.* Современное фитосанитарное состояние агроценозов пшеницы озимой в Республике Беларусь. – № 3. – С. 16–26.
* *Запрудский А. А., Ходенкова А. М., Привалов Д. Ф., Белова Е. С.* Мониторинг фитосанитарной ситуации в посевах кормовых бобов. – № 3. – С. 31–35.
* *Ключевич М. М., Столяр С. Г., Гриценко А. Ю.*Вредоносность септориоза листьев ржи озимой в условиях Полесья Украины. – № 3. – С. 48–51.
* *Коготько Л. Г., Какшинцев А. В., Баранов О. Ю., Можаровская Л. В.* Видовой состав возбудителей болезней озимого ячменя. – № 4. – С. 12–18.
* *Корпанов Р. В.* Эффективность дикват- и глифосатсодержащих десикантов в посевах сои и люпина узколистного. – № 6. – С. 29–33.
* *Лянь Уян.* Видовой состав жужелиц (Coleop­te­ra: Carabidae) на полях ярового рапса.  – № 1. – С. 33–35.
* *Меленти В. А.* Использование инсектицидов на елях для ограничения численности еловых ложнощитовок.  – № 1. – С. 45–47.
* *Мелюхина Г. В.* Паразиты кокцинеллид (Coleoptera, Coccinеllidae) в посевах пшеницы озимой в условиях лесостепи Украины. – № 2. – С. 42–45.
* *Надточаев Н. Ф., Куркина Г. Н.* Эффективность повсходовых гербицидов в посевах кукурузы.  – № 1. – С. 35–44.
* *Плескацевич Р. И., Васеха Е. В.* Снижение вредоносности болезней побегов голубики высокой фунгицидом Раек, КЭ. – № 4. – С. 21–24.
* *Романовский С. И., Вага И. И., Вабищевич В. В.* Оценка эффективности инсектицида Биомайт, КС для контроля численности обыкновенного паутинного клеща (*Tetranychus urticae* Koch.) на огурце защищенного грунта. – № 4. – С. 24–27.
* *Середа Г. М., Халаева В. И., Конопацкая М. В., Жукова М. И.* Эффективная защита картофеля от вредителей, болезней и сорняков. – № 2. – С. 37–42.
* *Сташкевич А. В., Колесник С. А., Сташкевич Н. С.*Камелот, СЭ в посевах кукурузы. – № 3. – С. 43–46.
* *Трепашко Л. И., Быковская А. В.* Защита кукурузы от стеблевого мотылька при изменении вредоносности и расширении его ареала на территории Беларуси. – № 3. – С. 26–31.
* *Туренко В. П., Луханин И. В.*Сортовая устойчивость ячменя ярового к корневым гнилям. – № 6. – С. 33–36.
* *Халаева В. И., Конопацкая М. В., Середа Г. М.* Комплекс защитных мероприятий от вредных организмов, улучшающий фитосанитарное состояние картофеля. – № 4. – С. 18–21.
* *Ханкишиев Э. Р.* Эффективность Тавиана форте на полях под картофель в Азербайджане.  – № 1. – С. 48–49.
* *Шкляревская О. А.*Эффективность гербицида Балерина в борьбе с борщевиком Сосновского. – № 6. – С. 25–29.
* *Шкляревская О. А.*Эффективность гербицида Веник в борьбе с золотарником канадским и борщевиком Сосновского. – № 6. – С. 22–25.
* *Ярчаковская С. И., Комардина В. С.* Снижение вредоносности медведки обыкновенной на картофеле и томатах. – № 3. – С. 46–48.

***Льноводство***

* *Голуб И. А., Иванов С. А*. Оценка и отбор экологически пластичных сортов льна-долгунца. – № 2. – С. 45–49.
* *Голуб И. А., Савельев Н. С., Анохина Т. А.*Эффективность микроудобрения «Мульти-Лен» в посевах льна-долгунца. – № 6*. –* С. 39–42.
* *Литарная М. А., Богдан Т. М.* Характеристика новых сортов льна-долгунца. – № 2. – С. 49–51.
* *Прудников В. А.* О методике определения степени угнетения льна-долгунца кальциевым хлорозом.  – № 1. – С. 50–51.
* *Степанова Н. В., Чирик Д. П., Чуйко С. Р., Любимов С. В., Коробова Н. В., Пашкевич Е. В.* Формирование урожая и качества льнопродукции при использовании гуминовых удобрений для обработки растений по вегетации. – № 3. – С. 51–53.

***Плодоводство***

* *Демидович Е. И., Криворот А. М.* Влияние предуборочных обработок и измененных условий хранения на распространенность болезней и товарные качества плодов яблони. – № 2. – С. 51–55.
* *Демидович Е. И., Криворот А. М.* Динамика потерь плодов яблони белорусского промышленного сортимента от болезней во время длительного хранения. – № 5. – С. 48–52.
* *Гаджиев С. Г., Драбудько Н. Н., Левшунов В. А., Самусь В. А.* Стимулирование корнеобразования клоновых подвоев плодовых культур в маточнике. – № 6. – С. 48–50.
* *Змушко А. А., Остапчук И. Н.* Преждевременное усыхание облепихи (вилт). – № 6. – С. 51–53.
* *Павловский Н. Б.* Орошение насаждений голубики высокорослой. – № 4. – С. 30–33.

***Овощеводство***

* *Бобкова О. Н., Скорина В. В.* Оценка параметров адаптивной способности и экологической стабильности при выращивании салата. – № 2. – С. 58–63.
* *Забара Ю. М.* Засоренность посевов и урожайность овощных культур в зависимости от применения гербицидов и приемов обработки почвы. – № 4. – С. 33–38.
* *Забара Ю. М.* Эффективность применения удобрений для некорневых подкормок в гибридном семеноводстве капусты белокочанной. – № 6. – С. 53–55.
* *Забара Ю. М.*Эффективность минеральных удобрений при выращивании гибридных семян капусты белокочанной из розеточных растений. – № 3. – С. 54–56.
* *Князюк О. В.* Биометрические показатели растений и урожайность сортов салата кочанного. – № 4. – С. 38–39.
* *Скорина В. В., Середин Т. М.*Сравнительная оценка сортов чеснока озимого по основным биохимическим показателям. – № 3. – С. 56–59.
* *Степуро М. Ф., Рассоха Н. Ф.* Влияние агротехнических приемов выращивания перца сладкого в теплицах на урожайность и биохимический состав плодов. – № 2. – С. 55–58.
* *Степуро М. Ф.* Эффективность микроудобрений при выращивании арбуза на дерново-подзолистых почвах легкого механического состава. – № 6. – С. 55–57.

***Свекловодство***

* *Привалов Ф. И., Гнилозуб В. П., Чечёткин Ю. М.* Состояние и пути развития производства сахарной свеклы в Республике Беларусь. – № 5. – С. 4–8.
* *Гнилозуб В. П., Чечёткин Ю. М.* Этапы развития, интенсификации и основные итоги работы опытной станции по научному обеспечению свекловодства в Республике Беларусь (к 90-летнему юбилею РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле»). – № 5. – С. 8–10.
* *Смирнов М. А.* Свекловодство России в современных условиях. – № 5. – С. 11–12.
* *Федулова Т. П.* Молекулярно-генетические подходы для ускоренного создания гибридов сахарной свеклы с заданными свойствами. – № 5. – С. 12–16.
* *Бейня В. А., Рубан Н. Ф.* Сорт – основа урожая. – № 5. – С. 16–18.
* *Бастаубаева Ш. О., Конысбеков К. Т., Мусогоджаев Н. Т., Елназаркызы Р.* Экологическое сортоиспытание гибридов сахарной свеклы. – № 5. – С. 18–19.
* *Минакова О. А., Александрова Л. В., Подвигина Т. Н.* Сахаристость корнеплодов сахарной свеклы в паровом и травяном звене севооборота при длительном применении удобрений (1936–2017 гг.). – № 5. – С. 20–21.
* *Чечеткина И. В., Гуляка М. И., Кашевич Е. М., Шкраба Е. А., Шкут В. С.* Динамика формирования урожайности и качества сахарной свеклы в зависимости от погодных условий. – № 5. – С. 22–26.
* *Смирнов М. А.* Повышение сохранности маточных корнеплодов сахарной свеклы. – № 5. – С. 26–27.
* *Гаджиева Г. И., Подковенко О. В., Гуляка М. И., Чечеткина И. В.* Устойчивость гибридов сахарной свеклы к церкоспорозу. – № 5. – С. 27–34.
* *Гамуев О. В., Вилков В. М.* Эффективность применения гербицидов и адъювантов в посевах сахарной свеклы в ЦЧР РФ. – № 5. – С. 34–36.
* *Стогниенко О. И., Стогниенко Е. С.* Расширение роли сложных и сопряженных болезней сахарной свеклы. – № 5. – С. 37–38.
* *Шамин А. А., Стогниенко О. И.* Относительное обилие видов *Fusarium*sp. в почвах свекловичных агроценозов ЦЧР в зависимости от способов основной обработки и фона удобренности. – № 5. – С. 38–41.
* *Подвигина О. А., Нечаева О. М.* Лазерная активация семян сахарной свеклы. – № 5. – С. 41–42.
* *Стогниенко О. И., Корниенко А. В., Стогниенко Е. С.* Неинвазивные методы диагностики болезней корнеплодов сахарной свеклы для отборов на устойчивость. – № 5. – С. 42–43.

***Картофелеводство***

* *Сокол С. В., Фицуро Д. Д.*Технологические приемы выращивания картофеля на принципах органического земледелия. – № 6. – С. 42–48.

***Информация***

* Булавин Леонид Александрович (к 60-летию со дня рождения). – № 3. – С.59–60.
* Защита диссертаций. – № 4. – С. 44.
* К юбилею академика Станислава Ивановича Гриба. – № 4. – С. 42–43.
* На книжную полку. – № 6. – С. 59.
* Урбан Эрома Петрович (к 65-летию со дня рождения). – № 4. – С. 40–41.
* Ученый-энтомолог по призванию. – № 6. – С. 58.
* Эмилия Ивановна Коломиец – известный ученый в области микробиологии и биотехнологии. – № 2. – С. 63–64.